



## La minute Math 6GSC N°12

Parabole : étude de fonction en guise de révision de la 5<sup>ème</sup>.

Le résumé se trouve page 17. J'attends votre étude détaillée.

Je reviens vers vous avec la théorie très simple relative à la Parabole vue comme lieu de points.

Voici déjà deux exercices :

On donne P1 qui a pour équation  $y^2=5x$  et

P2 qui a pour équation  $x^2 = 4y$

Pour chacune d'elles, on demande :

1. la coordonnée DU sommet, DU foyer
2. une équation cartésienne de L'axe, de LA directrice
3. une représentation